JRC

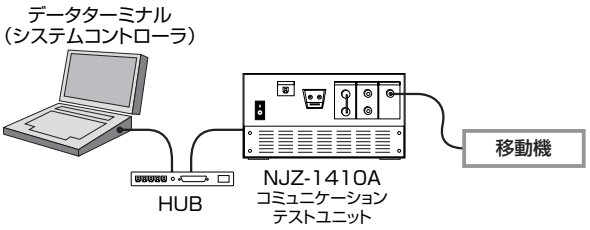
W-CDMAコミュニケーションテスタ
JEM-411A

■ 特長

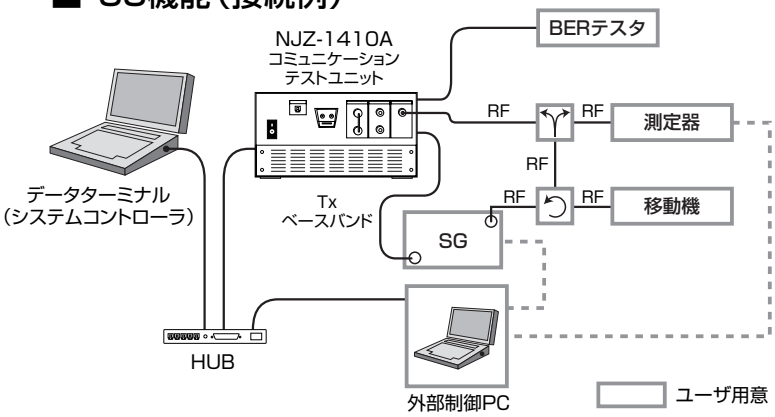
- RF信号インタフェースにて3GPP対応の移動端末機器のプロトコル試験が可能。但し、シナリオはサンプルシナリオを標準装備。
- 通信中のレイヤ間データをトレース可能。
- I,Qベースバンドモニタ信号を出力可能。
- ブロック誤り率の測定が可能（オプション）。
- 音声コーデックによる通話動作が可能（オプション）。
- 送信ダイバシチ動作が可能（2台目の送信機はオプション）。
- ハンドオーバー動作が可能（オプション）。
- LAN経由による外部制御処理が可能（オプション）。
- 受信再生データ、再生クロック信号を出力可能。

JRC 日本無線

■ 標準構成



■ SS機能(接続例)



■ 機能仕様

プロトコル試験

a) AMR通信試験
- 音声通信(テスタ折り返し)
- スピーチコーデックでの通信(オプション)

b)UDI(64kbps)通信試験
- 折り返し通信(テスタ折り返し)

c) パケット通信試験(64k、384k)
- パケット通信

d) RMC 通信試験
- UE折り返し

■ 標準構成

品 名		形 名	数 量	備 考
W-CDMAコミュニケーションテストユニット		NJZ-1410A	1	
添付品	Uリンク		2	両端N型コネクタ
	電源ケーブル		1	
	UE接続ケーブル	7ZCMD0261	1	RF接続のみ
データターミナル		NDZ-154A	1	Windows対応ノート型PC ※Windowsはマイクロソフト社の登録商標です。
添付品	マウス		1	
	ハブ		1	
	LANケーブル		2	
取扱説明書			1	

■ 装置仕様

項目	仕様
基準周波数確度	0.1ppm以下
基準信号周波数	10MHz
装置間インタフェース	LAN(10BASE-T)
電源	NJZ-1410A AC85V~132V/AC170V~264V(自動切換) NDZ-154A AC100V~240V(メーカカタログによる)

■ 無線機仕様

項目	仕様
送信周波数	2,110MHz~2,170MHz
受信周波数	1,920MHz~1,980MHz
送信出力レベル	−20dBm~−75dBm (RF部にて30dB、モデム部にて25dB)
標準受信入力レベル	+24dBm~−26dBm(RXATT=0dB時)
最大受信レベル	+33dBm
キャリア数	1

■ モデム仕様

項目	仕様
最大シンボルレート	480ksps(DL)、240ksps(UL)
データレート	12.2k、64k、384k(DLのみ)対応
送信ダイバシチ	STTD、TSTD対応
符号化	ビタビ、ターボ対応

■ 機械的仕様

項目	仕様
外形寸法	425(W)×221(H)×450(D)mm
ラック対応	専用取付具にてEIA-19"に対応
質量	NJZ-1410A 約21kg(標準準備にて) NDZ-154A 約3.2kg(メーカカタログによる)
使用環境	室内(0℃~+40℃)

⚠ 安全に関するご注意

- 正しく安全にお使いいただくため、ご使用の前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。
- 水、湿気、湯気、ほこり、油煙等の多い場所に設置しないでください。火災、感電、故障などの原因となることがあります。

※外観・仕様等は予告なく変更することがあります。

JRC 日本無線株式會社
JRCホームページ http://www.jrc.co.jp/
本社事務所 〒160-8328 東京都新宿区西新宿六丁目10番1号 日土地西新宿ビル
通信機器営業部 計測グループ ☎(03)3348-3853(ダイヤルイン)

北海道支社 〒060-0003 札幌市中央区北3条西7 北海道水産ビル ☎(011)261−8325(直通)
東北支社 〒980-0803 仙台市青葉区国分町3-9-8 田山ビル ☎(022)225−6833(直通)
中部支社 〒460-0008 名古屋市中区栄2-6-1 白川ビル別館 ☎(052)203−1228(直通)
関西支社 〒530-0004 大阪市北区堂島浜1-4-28 ☎(06)6344−1640(直通)
九州支社 〒812-0025 福岡市博多区店屋町1-31 東京生命福岡ビル ☎(092)262−2132(直通)
三鷹製作所 〒181-8510 東京都三鷹市下連雀5-1-1 ☎(0422)45−9111(案内)

稚内 釧路 函館 青森 八戸 盛岡 秋田 福島 大宮
新潟 金沢 福井 清水 焼津 神戸 広島 松江 山口
高松 高知 長崎 大分 津久見 熊本 宮崎 鹿児島 那覇
シアトル アムステルダム 台北 マニラ ジャカルタ シンガポール ハノイ
ニューヨーク ピレエフス

29JLC
ISO9001, ISO14001 認証取得
2003年10月作成
© 2001.7
CAT.No.N433 (No.1407-3-2) A